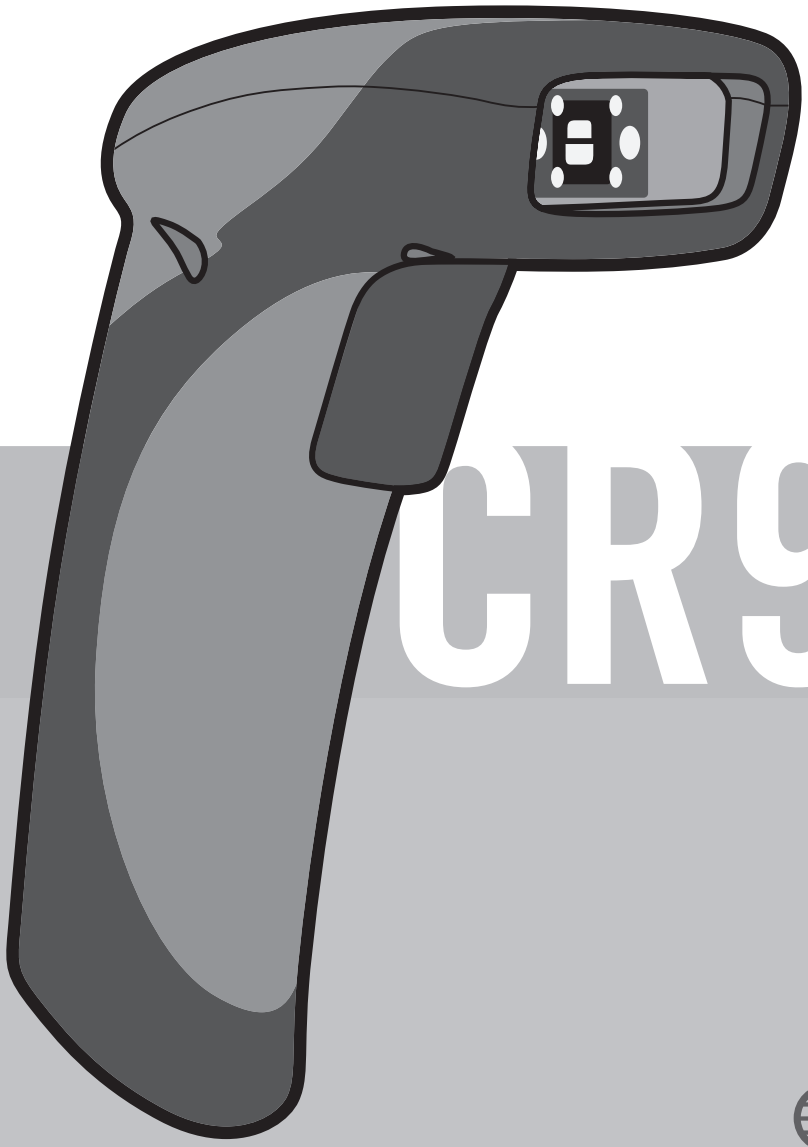
MANUEL D'UTILISATEUR
EMEA: FRANÇAIS



CR900FD

VERSION DU MANUEL D'UTILISATION 01
DATE DE PUBLICATION: OCTOBRE 2014

www.codecorp.com Guide de Configuration YouTube.com/codecorporation

code
ADVANCED BARCODE READERS

Statement of Agency Compliance

Le Code Reader ™ 900FD (CR900FD) a été testé pour conformité aux normes FCC et a été jugé conforme à toutes les règles et réglementations de la FCC applicables.

NOTE IMPORTANTE: Pour se conformer à la FCC exigences de conformité de l'exposition, ce dispositif ne doit pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

ATTENTION: Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Le lecteur de code 900FD a été testé pour la conformité aux normes et directives CE et a été jugé conforme aux normes CE en vigueur, en particulier EMC requirements EN 55024, ESD EN 61000-4-2, Radiated RF Immunity EN 61000-4-3, ENV 50204, EFT EN 61000-4-4, Conducted RF Immunity EN 61000-4-6, EN 55022, Class B Radiated Emissions, and Class B Conducted Emissions.

Code annule la garantie du produit si le cas dur a été ouvert ou altéré en aucune façon.

En outre, un certificat de test CB a été délivré par le Conseil national de certification (NCB) indiquant CR900FD respecte toutes les normes de sécurité et de qualité conformément à la norme CEI 60950-1: 2001, première édition.

Code Reader™ 900FD User Manual

Droit d'Auteur © 2015 Code Corporation.

Tous les droits sont réservés.

Le logiciel décrit dans ce manuel ne peut être utilisé en conformité avec les termes de son contrat de licence.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme et par quelque moyen sans la permission écrite de Code des sociétés. Cela inclut les moyens électroniques ou mécaniques tels que la photocopie ou l'enregistrement dans le stockage de l'information et des systèmes de recherche.

AUCUNE GARANTIE. Cette documentation technique est fourni en l'état. En outre, la documentation ne représente pas un engagement de la part du Code des Sociétés. Code Corporation ne garantit pas qu'elles soient exactes, complètes et sans erreur. Toute utilisation de la documentation technique est aux risques et périls de l'utilisateur. Code Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et autres informations contenues dans le présent document sans préavis, et le lecteur devrait dans tous les cas consultez le Code Corporation afin de déterminer si ces changements ont été apportés. Code des sociétés ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document; ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériau. Code Corporation ne assume aucune responsabilité des produits découlant de ou en relation avec l'application ou l'utilisation de tout produit ou application décrite ici.

AUCUNE LICENCE. Aucune licence ne est accordée, soit par implication, ou autre par les droits de propriété intellectuelle de Code des Sociétés. Toute utilisation de matériels, logiciels et / ou de la technologie du Code Société est régie par son propre accord.

Ce qui suit sont des marques commerciales ou des marques déposées de Code des Sociétés:

CodeXML®, Maker, QuickMaker, CodeXML® Maker, CodeXML® Maker Pro, CodeXML® Router, CodeXML® Client SDK, CodeXML® Filter, HyperPage, CodeTrack, GoCard, GoWeb, ShortCode, GoCode®, Code Router, QuickConnect Codes, Rule Runner®, Cortex®, CortexRM, CortexMobile, Code, Code Reader, CortexAG, CortexStudio, CortexTools, Affinity®, and CortexDecoder.

Tous les autres noms de produits mentionnés dans ce manuel peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives et sont reconnus.

Le logiciel et / ou des produits du code Corporation comprennent les inventions qui sont brevetés ou qui font l'objet de brevets en instance. Information brevets peut être trouvé à www.codecorp.com/legal/patents.php.

Le logiciel de lecteur de Code utilise le moteur JavaScript SpiderMonkey de Mozilla, qui est distribué sous les termes de la Licence Publique Mozilla version 1.1.

Le logiciel de lecteur de code est basé en partie sur les travaux de l'Independent JPEG Group.

Code Corporation, 12393 S. Gateway Park Place, Ste. 600, Draper, Utah 84020

http://fr.codecorp.com

Table des Matières

1.0 - Éléments Inclus 4

2.0 - Connexion et Déconnexion d'un Câble 5

3.0 - Installation 5

4.0 - Utilisation d'un CR900FD sans Socle 6

5.0 - Utilisation d'un CR900FD avec un Socle 6

6.0 - Gamme de Lecture 6

7.0 - Rétroaction du Lecteur 7

8.0 - Valeurs par Défaut des Symbologies Activées 7

9.0 - Valeur par Défaut des Symbologies Désactivées 7

10.0 - Symbologies 2D Évolutives 7

11.0 - Identifiant du Lecteur et Version du Micro-logiciel 8

12.0 - Dimensions Globales du CR900FD 8

13.0 - Exemple de Câble USB avec Brochage de Sortie 9

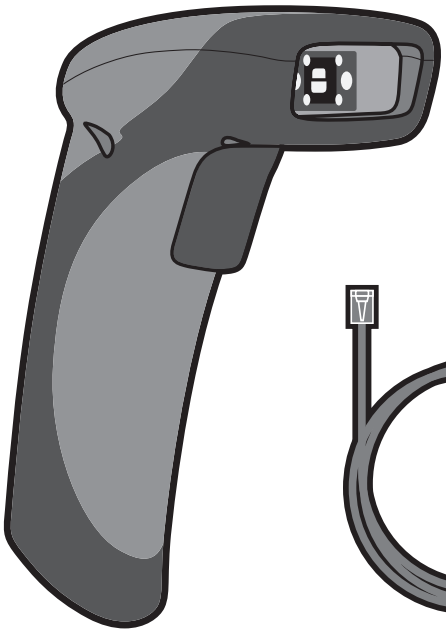
14.0 - Exemple de Câble RS232 avec Brochage de Sortie 9

15.0 - Brochage de Sortie du Lecteur 9

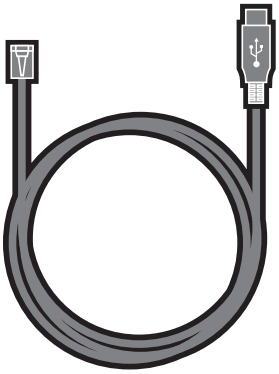
16.0 - Entretien du CR900FD 10

17.0 - Garantie 11

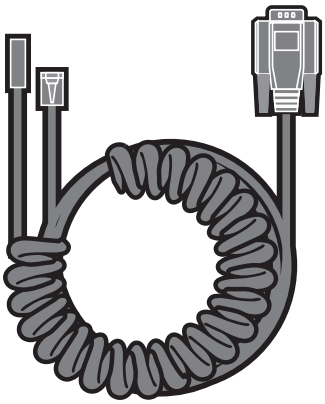
1.0 - Éléments Inclus (Si Commandé)



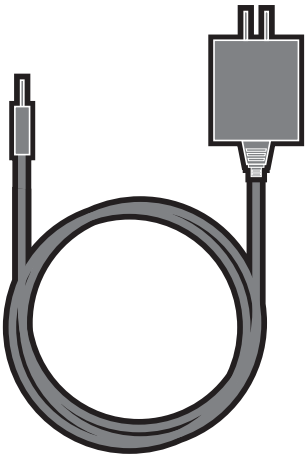
CR900FD
(Modèle #: CR921)



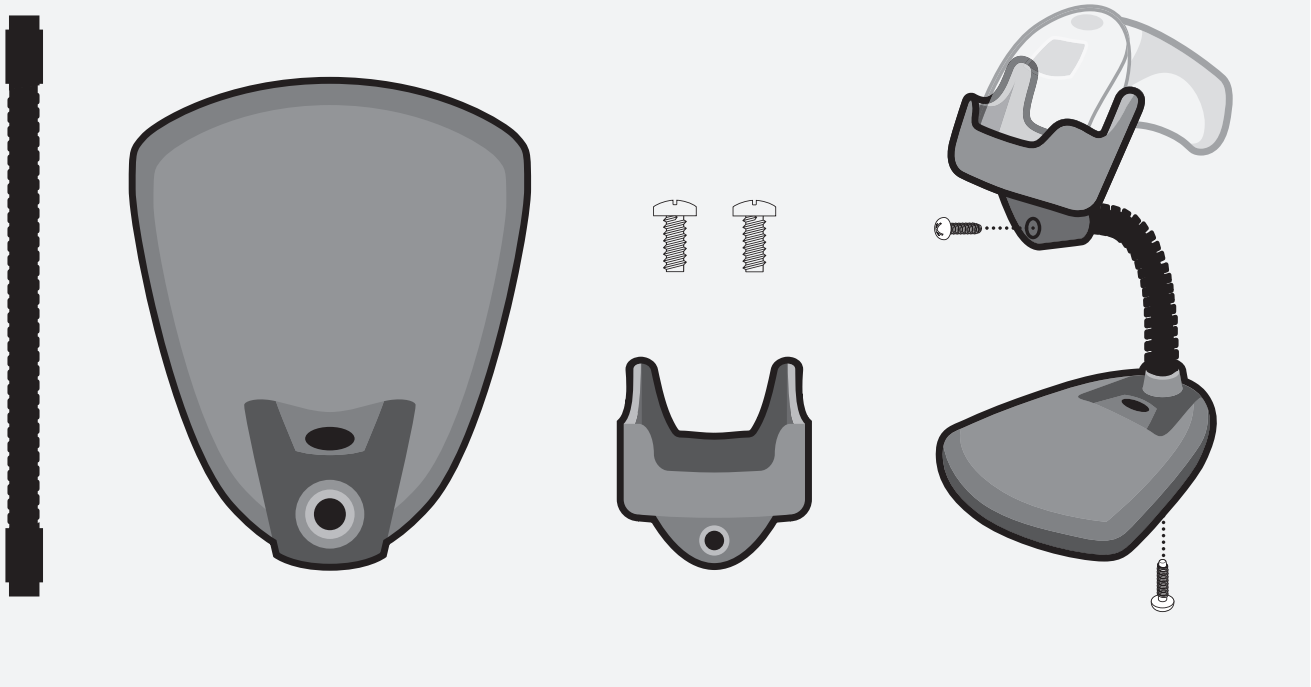
Câble USB 2.0



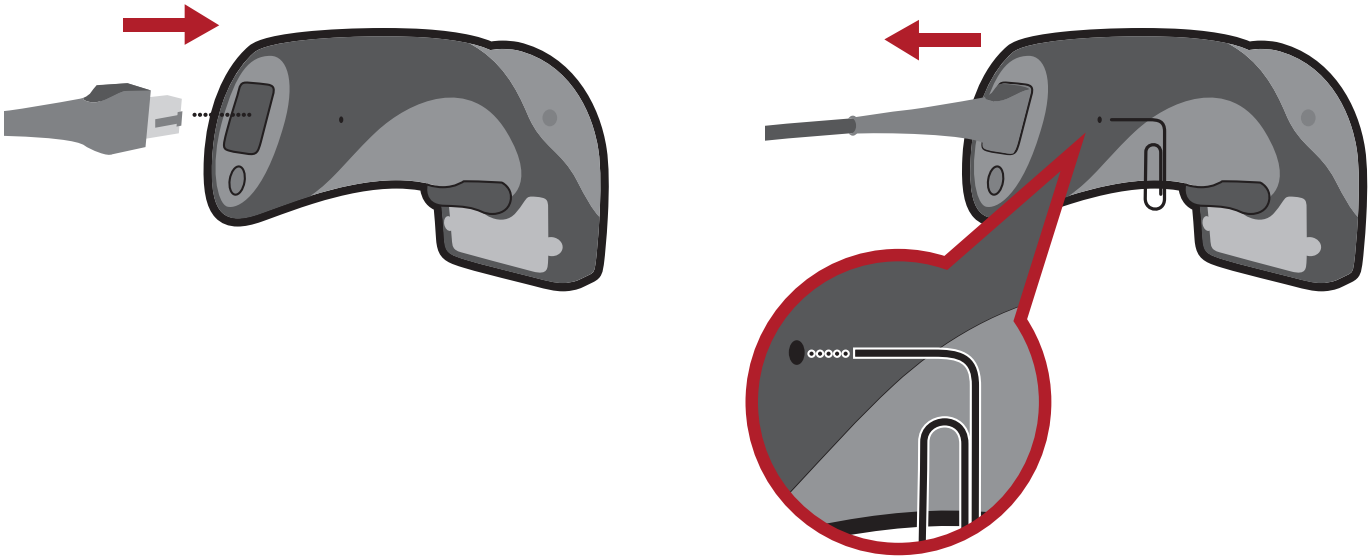
Câble RS232



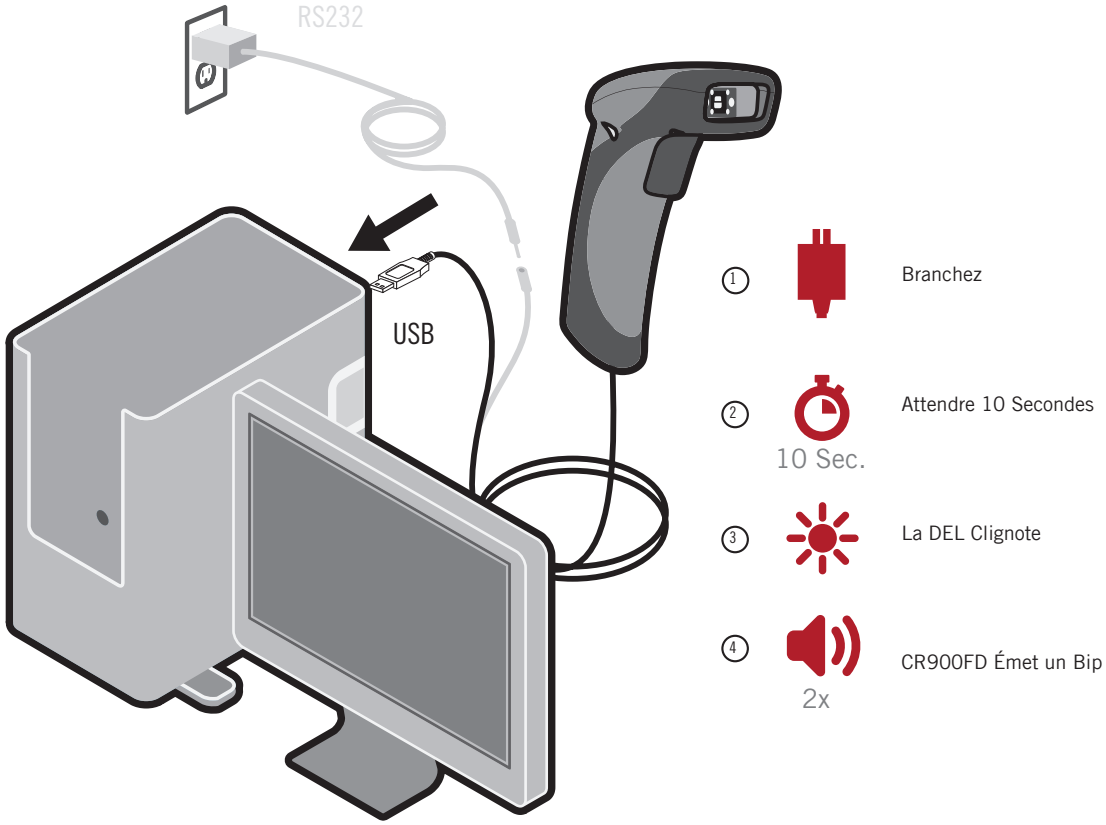
5VDC
Alimentation Electrique



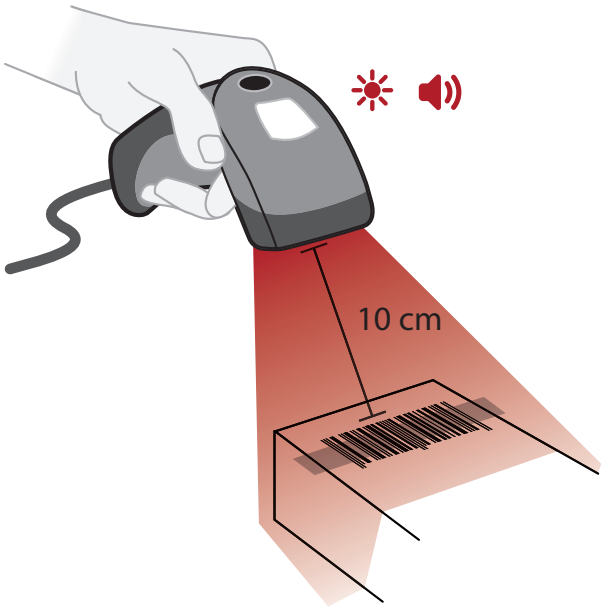
2.0 - Connexion et Déconnexion d'un Câble



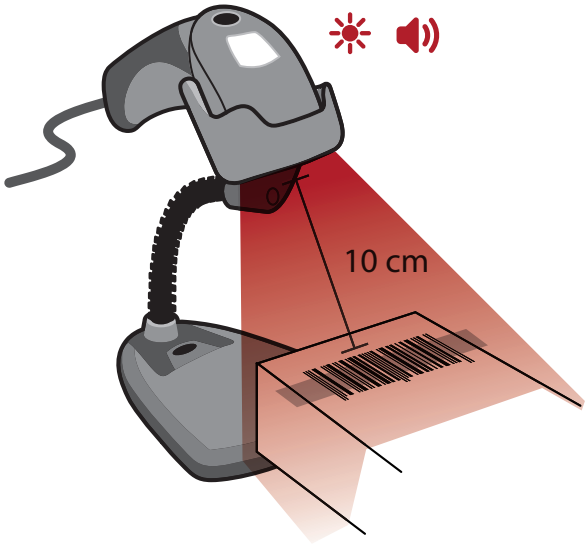
3.0 - Installation



4.0 - Utilisation d'un CR900FD sans Socle



5.0 - Utilisation d'un CR900FD avec un Socle



6.0 - Gamme de Lecture

Performances du CR900FD		
Code-barres Test	**Pouces min (mm)**	**Pouces max (mm)**
4 mil Code 39	1,6" (40 mm)	3,1" (78 mm)
7,5 mil Code 39	1,3" (34 mm)	7,2" (182 mm)
9,5 mil Code 128	0,6" (15 mm)	8,3" (212 mm)
10,5 mil UPC	0,8" (20 mm)	9,0" (228 mm)
13 mil UPC	1,1" (28 mm)	11,0" (280 mm)
5 mil DM	1,7" (43 mm)	3,0" (76 mm)
6,3 mil DM	1,3" (33 mm)	4,1" (104 mm)
10 mil DM	0,8" (20 mm)	6,5" (165 mm)
20,8 mil DM	1,1" (28 mm)	13,5" (343 mm)

Remarque: Tous les échantillons étaient des codes-barres de haute qualité et ont été lus le long d'une ligne centrale physique à un angle de 10°. Les réglages AGC par défaut ont été utilisés. Précision = +/- 10 %.

7.0 - Rétroaction du Lecteur

Scénario	LED	Son
Le CR900FD se met sous tension	La LED verte clignote	1 Bips
Le CR900FD énumère avec succès avec l'hôte (par l'entremise d'un câble)	Une fois énumérées, la LED verte s'éteint	1 Bips
Tentative de décodage	Vert LED est éteinte	None
Décodage et transfert des données avec succès	La LED verte clignote	1 Bips
Le code à barres de configuration a été décodé et traité avec succès	La LED verte clignote	2 Bips
Le code à barres de configuration a été décodé avec succès mais n'a pas été traité avec succès	La LED verte clignote	4 Bips

8.0 - Valeurs par Défaut des Symbologies Activées

La valeur par défaut des symbologies suivantes est désactivée. Pour activer ou désactiver les symbologies, numérisez les codes à barres des symbologies contenus dans le Guide de configuration du CR900FD que vous trouverez sur notre site Web à http://fr.codecorp.com/files.php.

Codabar
Code 39
Code 93
Code 128
Interleaved 2 of 5
MSI Plessy
UPC/EAN/JAN

9.0 - Valeur par Défaut des Symbologies Sésactivées

Les lecteurs de codes à barres peuvent déchiffrer un nombre de symbologies de code à barres non activées par défaut. Pour activer ou désactiver les symbologies, numérisez les codes à barres des symbologies contenus dans le Guide de configuration du CR900FD que vous trouverez sur notre site Web à http://fr.codecorp.com/files.php.

Codablock F
Code 11
Code 32
IATA 2 of 5
Maxicode
Matrix 2 of 5
Micro PDF417
NEC 2 of 5
Pharmacode
Plessey
Standard 2 of 5
Telepen
Trioptic

10.0 - Évolutives Symbologies 2D

Pour activer une symbologie 2D ou désactiver, scanner les codes à barres de configuration de symbologie privilégiées situées dans le Guide de configuration CR900FD. Les utilisateurs peuvent permettre une symbologie 2D simple à la fois. Si une erreur est commise, la symbologie peut être modifié par balayage d'un code à barres symbologie différente. il y a une limite de dix changements.

Une clé de licence est disponible pour permettre à l'ensemble de la suite de symbologie 2D. Pour plus d'informations License contact emea.sales@codecorp.com.

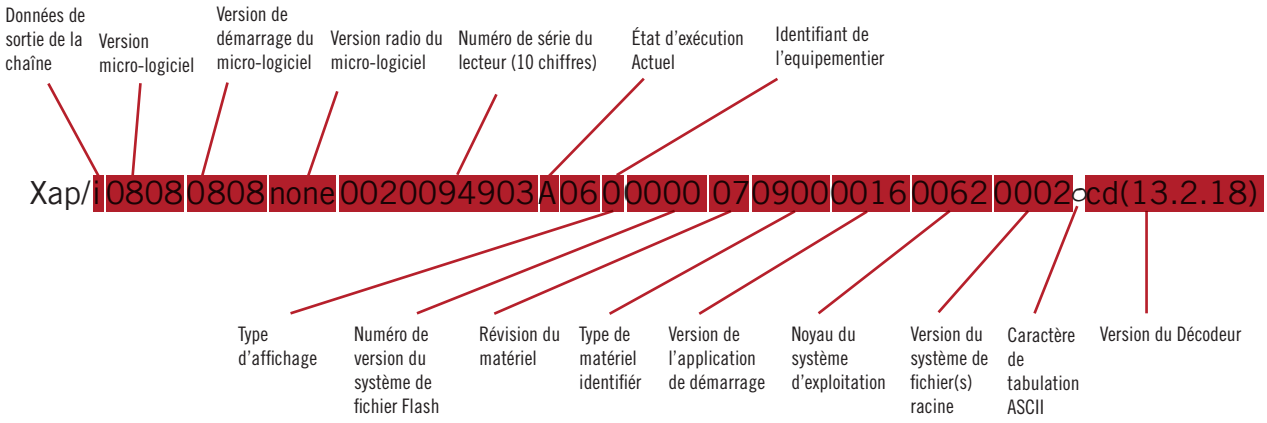
11.0 - Identifiant du Lecteur et Version du Micro-Logiciel

Pour connaître l'identifiant du lecteur et la version du micro-logiciel, ouvrez un programme d'édition de texte (Notepad, Microsoft Word, etc.) et lisez les détails relatifs l'identifiant du lecteur et au code à barres de configuration du micro-logiciel.

Identifiant du lecteur et version du micro-logiciel

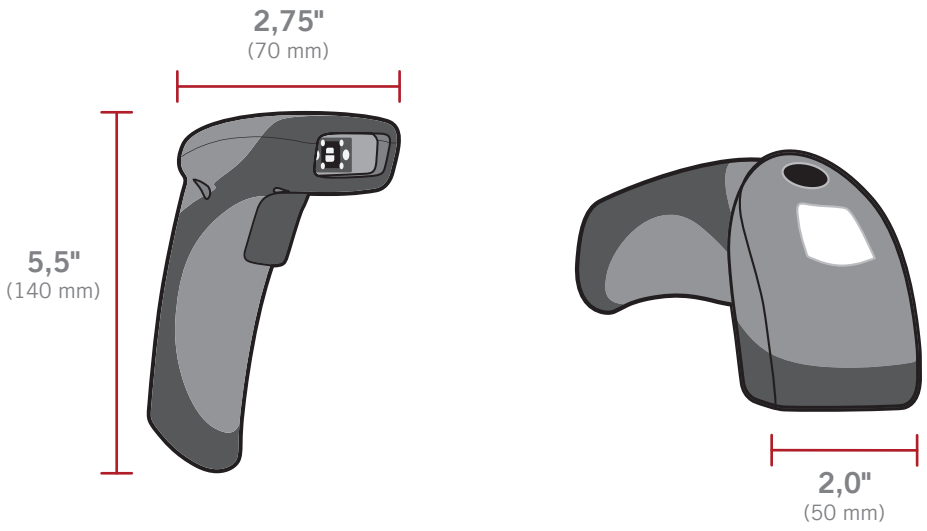
M10157_01

Une chaîne de texte indiquant la version du firmware et CR900FD numéro d'identification s'affiche.
Exemple: Xap/i06760456none0020094903A06000000709000016006200ᴑ02cd(13.2.18) (see below):


Données de sortie de la chaîne
Version micro-logiciel
Version de démarrage du micro-logiciel
Version radio du micro-logiciel
Numéro de série du lecteur (10 chiffres)
État d'exécution Actuel
Identifiant de l'equipementier
Xap/i0808 0808 none 0020094903 A06 00000 07090000160062 0002ᴑcd(13.2.18)
Type d'affichage
Numéro de version du système de fichier Flash
Révision du matériel
Type de matériel identifiér
Version de l'application de démarrage
Noyau du système d'exploitation
Version du système de fichier(s) racine
Caractère de tabulation ASCII
Version du Décodeur

Remarque: Code Corporation publiera périodiquement une nouvelle version du micro-logiciel pour les lecteurs CR900FD. Pour obtenir tous les détails sur la version la plus récente du micro-logiciel, visitez notre site Web à http://fr.codecorp.com/codesupport.php.

12.0 - Dimensions Globales du CR900FD



13.0 - Exemple de Câble USB avec Brochage de Sortie

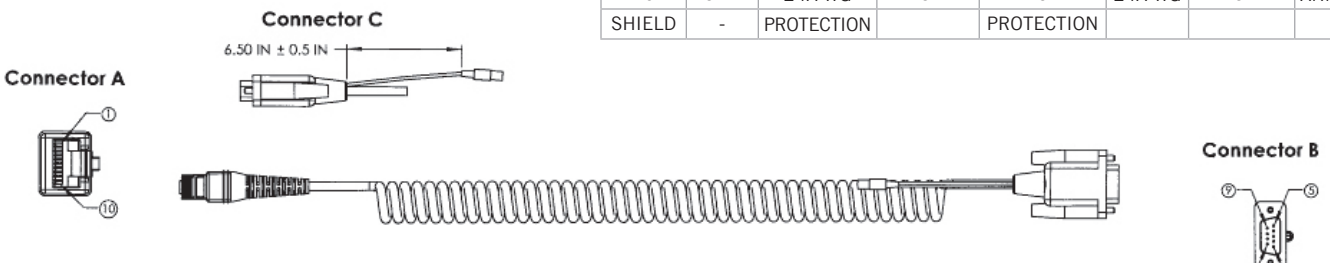
REMARQUES:
1. Doit être conforme aux normes ROHS et Reach.
2. Plage de tolérance maximale pour la tension = 5 V +/- 10 %.
3. Mise en garde: Dépasser la tension maximale annulera.

CONNECTEUR A	NOM	FIL	COULEUR	CONNECTEUR B
1	VIN	24A WG	ROUGE	1
2	DM	28A WG	BLANC	2
3	DP	28A WG	VERT	3
4	GND	24A WG	NOIR	10
BOÎTIER	-	PROTECTION	BARE	PROTECTION

14.0 - RS232 Exemple de Câble RS232 avec Brochage de Sortie

REMARQUES:
1. Doit être conforme aux normes ROHS et Reach.
2. Plage de tolérance maximale pour la tension = 5 V +/- 10 %.
3. Mise en garde: Dépasser la tension maximale annulera.

CONN A	NOM	FIL	COULEUR	CONN B	FIL	COULEUR	CONN C
1	VIN	24A WG	ROUGE	9	24A WG	ROUGE	POINTE
4	TX	28A WG	BRUN	2			
5	RTS	28A WG	ORANGE	8			
6	RX	28A WG	JAUNE	3			
7	CTS	28A WG	VERT	7			
10	GND	24A WG	NOIR	5	24A WG	NOIR	ANNEAU
SHIELD	-	PROTECTION		PROTECTION			



15.0 - Brochage de Sortie du Lecteur

Le connecteur du CR900FD est de type RJ-50 (10P-10C). Le brochage de sortie est comme suit:

Broche 1	+VIN (5v)
Broche 2	USB_DM
Broche 3	USB_DP
Broche 4	RS232 TX (Sortie du lecteur)
Broche 5	RS232 RTS (Sortie du lecteur)
Broche 6	RS232 RX (Entrée au lecteur)
Broche 7	RS232 CTS (Entrée au lecteur)
Broche 8	Gâchette Externe (Faible niveau d'entrée activé au lecteur)
Broche 9	N/C
Broche 10	Mise à terre

16.0 - Entretien du CR900FD

Le lecteur CR900FD ne requiert qu'un minimum d'entretien pour fonctionner. Vous trouverez ci-dessus quelques conseils d'entretien.

Nettoyage de la fenêtre du CR900FD

La fenêtre du CR900FD doit être nettoyée pour assurer les meilleures performances possibles. La fenêtre est la pièce en plastique transparente à l'intérieur de la tête du lecteur. Ne touchez pas à la fenêtre. Le CR900FD fait appel à la technologie CMOS similaire à celle d'une caméra numérique. Une fenêtre souillée empêche le CR900FD de lire les codes à barres.

Si la fenêtre est souillée, nettoyez-la avec un linge ou un mouchoir de papier non abrasif (sans lotion ni additifs) humecté à l'eau. Il est possible d'utiliser un détergent doux pour nettoyer la fenêtre, mais celle-ci doit ensuite être essuyée avec un linge humecté à l'eau.

Soutien technique et retour de marchandise

Pour retourner un lecteur ou obtenir du soutien technique, visitez http://fr.codecorp.com/codesupport.php

17.0 - La Garantie du Fabricant*

Le CR900FD est appuyé par une garantie limitée standard de cinq ans, comme décrit aux présentes. Le socle et les câbles sont garantis pendant une période de 30 jours.

1. Garantie limitée. Code Corporation garantit chacun de ses produits contre toute défectuosité de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale au cours de la période de couverture de la garantie applicable au produit, comme décrit sur le site Web à l'adresse www.codecorp.com/legal/warranty/term.php. En cas de défectuosité du matériel, pourvu que Code Corporation ait reçu une demande de service sous garantie en règle durant la période de couverture, Code Corporation s'engage soit : i) à réparer toute défectuosité de matériel gratuitement, en utilisant des pièces neuves ou des pièces équivalentes quant à leurs performance et fiabilité; soit ii) à remplacer le produit de Code Corporation par un produit neuf ou réusiné comportant des fonctionnalités et performances équivalentes, ce qui peut comprendre le remplacement d'un produit discontinué par un produit de modèle plus récent; ou iii) en cas de défectuosité d'un quelconque logiciel, y compris les logiciels embarqués et inclus avec tout produit de Code Corporation, à fournir un correctif, une mise à jour ou toute autre solution de rechange. Tous les produits remplacés deviennent la propriété de Code Corporation. Toutes les demandes de service sous garantie doivent se dérouler selon de processus d'autorisation de retour de marchandise établi par Code Corporation.

2. Exclusions. Cette garantie ne couvre pas : i) les défauts esthétiques, y compris mais sans s'y limiter, les rayures, les bosselures et le plastique brisé; ii) les dommages découlant de l'utilisation avec des produits ou des périphériques non fabriqués par Code Corporation, y compris batteries, blocs d'alimentation, câbles et stations d'accueil; iii) les dommages entraînés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une inondation, un incendie ou d'autres causes externes, y compris les dommages causés par des contraintes physiques ou électriques anormales, une immersion dans des liquides ou une exposition à des produits de nettoyage non approuvés par Code Corporation, une perforation, un broyage et une tension ou une polarité incorrecte; iv) les dommages dus aux services effectués par une personne autre qu'un technicien d'un centre de réparation agréé par Code Corporation; v) tout produit modifié ou altéré; vi) tout produit dont le numéro de série de Code Corporation a été enlevé ou rendu illisible. Si un produit de Code Corporation est retourné dans le cadre d'une demande de service sous garantie et si Code Corporation détermine, à sa discrétion exclusive, que le recours en vertu de la garantie ne s'applique pas, Code Corporation prendra contact avec le client pour prendre des dispositions soit : i) pour réparer ou remplacer le produit, soit ii) pour retourner le produit au client, dans l'un ou l'autre des cas, à la charge du client.

3. Réparations non couvertes par la garantie. Code Corporation garantit ses services de réparation et de remplacement pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'expédition du produit réparé ou remplacé au client. La présente garantie s'applique aux réparations et aux remplacements en ce qui concerne : i) les dommages exclus de la garantie limitée et énumérés ci-dessus; et ii) les produits de Code Corporation dont la garantie limitée décrite ci-dessus a expiré (ou expirera durant ladite période de garantie de quatre-vingt-dix (90) jours). Quant aux produits réparés, la présente garantie ne couvre que les pièces remplacées durant des travaux de réparation, ainsi que la main-d'œuvre associée à ces pièces.

4. Aucune prolongation de la durée de couverture. Pour les produits réparés, remplacés ou ayant reçu un correctif logiciel, une mise à jour ou toute autre solution de rechange, la période de garantie restante du produit de Code Corporation d'origine demeure en vigueur. La durée de la période de garantie d'origine n'est donc pas prolongée.

5. Logiciels et données. Code Corporation décline toute responsabilité pour les sauvegardes, la restauration des logiciels, des données, des paramètres de configuration ou la réinstallation de tout ce qui précède sur les produits réparés ou remplacés sous la présente garantie limitée.

6. Expédition et délais d'exécution. En cas de retour de marchandise, le délai d'exécution estimé, depuis la réception aux installations de Code Corporation jusqu'à l'expédition du produit réparé ou remplacé au client, est de dix (10) jours ouvrables. Un délai d'exécution accéléré s'applique aux produits couverts par certains programmes de service CodeOne. Le client assume les frais d'expédition et d'assurance pour l'expédition du produit de Code Corporation au centre des retours de marchandise désigné par Code Corporation, et le produit réparé ou remplacé est retourné, port et frais d'assurance payés par cette dernière. Il incombe au client de s'acquitter de l'ensemble des taxes, droits de douane et autres charges similaires.

7. Cession. Au cas où un client vendrait un produit de Code Corporation pendant la durée de couverture de la garantie, cette couverture pourrait être cédée au nouveau propriétaire, pourvu que le propriétaire initial envoie une notification écrite à Code Corporation à l'adresse suivante :

   CodeOne Service Center
   12393 South Gateway Park Place, Suite 600
   Draper, UT 84020, USA

8. Limitation de la responsabilité. Les performances décrites aux présentes constitueront la responsabilité intégrale de Code Corporation et l'unique recours du client si un produit de Code Corporation se révèle défectueux. Toute plainte selon laquelle Code Corporation aurait manqué à ses obligations de garantie décrites aux présentes doit être déposée dans un délai de six (6) mois à compter de la date du prétendu manquement. La responsabilité maximale de Code Corporation en lien avec ses performances, ou en lien avec le manquement à ses performances décrites aux présentes, est limitée au montant payé par le client pour le produit de Code Corporation faisant l'objet de la plainte. En aucun cas, l'une ou l'autre partie ne peut être tenue responsable de tout manque à gagner, perte d'économies, dommage-intérêt accidentel ou tout autre dommage-intérêt économique consécutif. Cette clause s'applique même si l'autre partie est informée de la possibilité de tels dommages-intérêts.

*Warranty periods are EMEA specific.

17.0 - La Garantie du Fabricant

SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES DE LA LÉGISLATION APPLICABLE, LES GARANTIES LIMITÉES DÉCRITES AUX PRÉSENTES REPRÉSENTENT LES SEULES GARANTIES OFFERTES PAR CODE CORPORATION RELATIVES AUX PRODUITS. CODE CORPORATION REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ORAL OU ÉCRITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE EN MATIÈRE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

LES MESURES CORRECTIVES EXPOSÉES AUX PRÉSENTES REPRÉSENTENT LE RECOURS EXCLUSIF DU CLIENT, AINSI QUE LA RESPONSABILITÉ INTÉGRALE DE CODE CORPORATION SI UN PRODUIT DE CODE CORPORATION SE RÉVÈLE DÉFECTUEUX.

CODE CORPORATION NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS LE CLIENT (NI TOUTE PERSONNE OU ENTITÉ DÉPOSANT UNE PLAINTE PAR L'INTERMÉDIAIRE DU CLIENT) POUR TOUT MANQUE À GAGNER, PERTE DE DONNÉES, DOMMAGE CAUSÉ AU MATÉRIEL RELIÉ PAR UNE INTERFACE AU PRODUIT DE CODE CORPORATION (Y COMPRIS TOUT TÉLÉPHONE MOBILE, ASSISTANT ÉLECTRONIQUE DE POCHE OU AUTRE DISPOSITIF INFORMATIQUE), NI POUR TOUT DOMMAGE-INTÉRÊT SPÉCIAL, ACCESSOIRE, INDIRECT, ACCESSOIRE OU EXEMPLAIRE RELATIF AU PRODUIT, QUELLE QUE SOIT LA FORME DE L'ACTION, QUE CODE CORPORATION EN AIT ÉTÉ INFORMÉE OU, D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE, AIT PU PRÉVOIR LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES-INTÉRÊTS.